

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
28 avril 2005 (28.04.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/038670 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : G06F 17/30

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/EP2004/052571

(22) Date de dépôt international :  
18 octobre 2004 (18.10.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
03.12268 21 octobre 2003 (21.10.2003) FR

(71) Déposants et

(72) Inventeurs : FRAISSE, Thomas [FR/FR]; 49 rue  
du Faubourg St Jaumes, F-34000 Montpellier (FR).  
DUTHEIL, Pierre [FR/FR]; 5 impasse des Amandiers,  
F-34570 Pignan (FR).

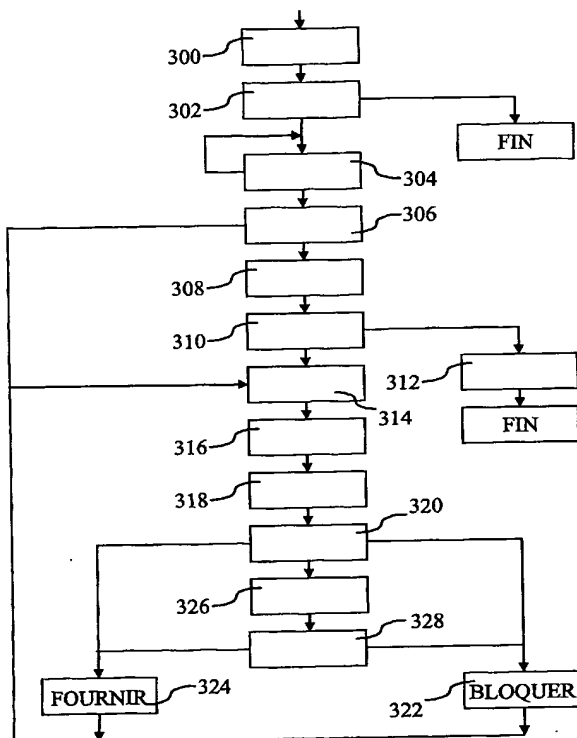
(74) Mandataire : RAVINA, Bernard; B.P 10077, 8 rue des  
Briquetiers, ZA de Font Grasse, F-31703 Blagnac Cedex  
(FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: ONLINE-CONTENT-FILTERING METHOD AND DEVICE

(54) Titre : PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FILTRAGE DE CONTENUS EN LIGNE



FIN = END  
324 SUPPLY  
322 BLOCK

(57) Abstract: The invention relates to an online-content-filtering method and device. The invention comprises the use of a device, a case external to or a card internal to the computer, which is disposed between the computer and a computer network providing access to the online content. According to the invention, the aforementioned device receives the content from the network. The inventive method comprises the following steps: a content analysis step (316, 318, 326); a step consisting in searching the environment (316, 318, 326) of said content via the network; an environment analysis step (316, 318, 326); a filtering decision step (320, 328) which is performed as a function of a set of decision rules that is dependent on the results of the content and environment analysis steps; and a transmission step (324) in which the content may or may not be transmitted to the computer depending on the result of the filtering decision step. Preferably, the pages to which the hypertext links of the content are directed are processed during the environment analysis step.

(57) Abrégé : Le procédé de filtrage de contenus en ligne comporte: la mise en oeuvre d'un équipement, boîtier externe ou une carte interne à l'ordinateur, qui s'intercale entre l'ordinateur et un réseau informatique donnant accès à des contenus en ligne, ledit équipement recevant le contenu provenant du réseau; une étape d'analyse (316, 318, 326) dudit contenu; une étape de recherche d'environnement (316, 318, 326) dudit contenu sur ledit réseau; une étape d'analyse (316, 318, 326) dudit environnement; une étape de décision de filtrage (320, 328) en fonction d'un ensemble de règles de décision dépendante des résultats des étapes d'analyse dudit contenu et de son environnement et une étape de transmission (324) ou non dudit contenu audit ordinateur, en fonction du résultat de l'étape de décision de filtrage. Préférentiellement, au cours de l'étape d'analyse dudit

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/038670 A1



KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*